

Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe

Deutschland 2003

Im Jahr 2003 wurde in allen EU-Mitgliedstaaten eine Betriebsstrukturerhebung durchgeführt (Polen 2002). Ausführliche Ergebnisse liegen nun für Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Spanien, Frankreich, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Ungarn, Malta, die Niederlande, Slowenien, die Slowakische Republik, Finnland, Schweden und das Vereinigte Königreich vor. Die Ergebnisse für die übrigen Mitgliedstaaten werden im Laufe der nächsten Wochen verfügbar werden. Diese Statistik kurz gefasst ist Teil einer Reihe von länderspezifischen Veröffentlichungen, denen alle die gleiche Struktur zu Grunde liegt.

Im Frühjahr 2003 gab es in Deutschland etwa 390 200 landwirtschaftliche Betriebe mit einer Wirtschaftlichen Größe von wenigstens 1 EGE (Europäische Größeneinheit)*, d.h. etwa 13% weniger als 2000.

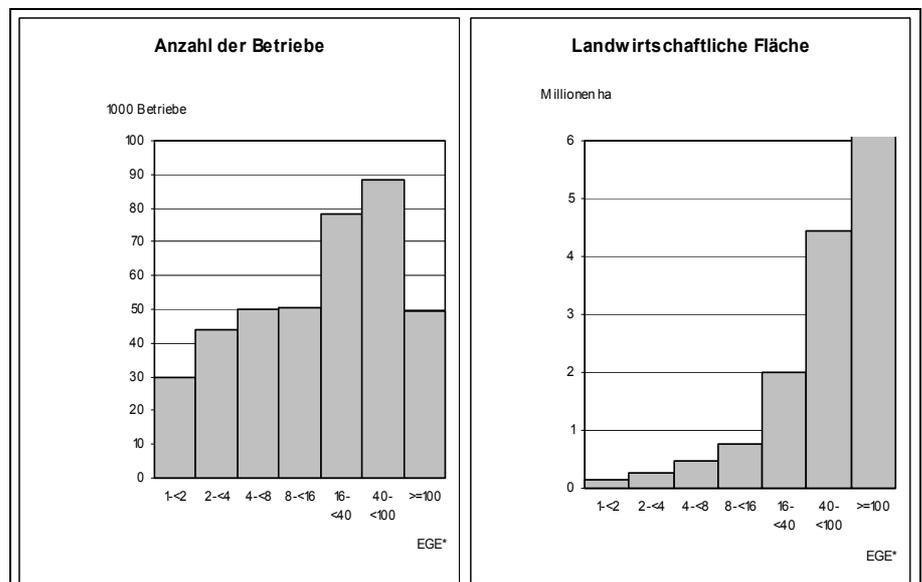
- Diese Betriebe beschäftigten 693 300 JAE (Jahresarbeitsseinheiten), was 693 300 Vollbeschäftigten entspricht;
- sie bewirtschafteten eine landwirtschaftliche Fläche von 16,9 Millionen ha, durchschnittlich also 43,3 ha pro Betrieb.

Von diesen 390 200 Betrieben:

- beschäftigten 31% weniger als eine JAE, während 28% der Betriebe 2 oder mehr JAE beschäftigten;
- 20% bewirtschafteten weniger als 5 ha, 7% eine Fläche von 100 ha oder mehr;
- 21% waren gemischte Betriebe, während 79% spezialisiert waren: 22% auf Milcherzeugung, 17% auf Getreide-, Ölsaaten- und Eiweißpflanzenanbau, 8% auf Ackerbau, 8% auf Schafe, Ziegen und anderes Weidevieh, 6% auf Rinderaufzucht und Mastbetriebe, 6% auf Rebanlagen, 3% auf Veredlung, 3% auf Gartenbau (davon 70% unter Glas), 2% auf Obstanbau und 2% auf Milcherzeugung in Kombination mit Rinderaufzucht und -mast;
- etwa 3% der Betriebe betrieb ökologischen Landbau.

Von den 385 100 alleinigen Betriebsinhabern waren:

- 9% Frauen;
- 25% 55 Jahre oder älter, nur 12% waren jünger als 35 Jahre;
- 44% mit einer außerbetrieblichen Tätigkeit als Hauptberuf.



* EGE misst die Wirtschaftliche Größe der Betriebe (s. Wissenswertes zur Methodik).

Statistik

kurz gefasst

LANDWIRTSCHAFT UND FISCHEREI

18/2005

Inhalt

Tabelle 1 – Arbeitskräfte.....3

Tabelle 2 – Landwirtschaftliche Betriebe.....4

Tabelle 3 – Bodennutzung.....5

Tabelle 4 – Viehbestand.....6

Tabelle 5 – Nicht landwirtschaftliche Erwerbstätigkeit.....7



eurostat

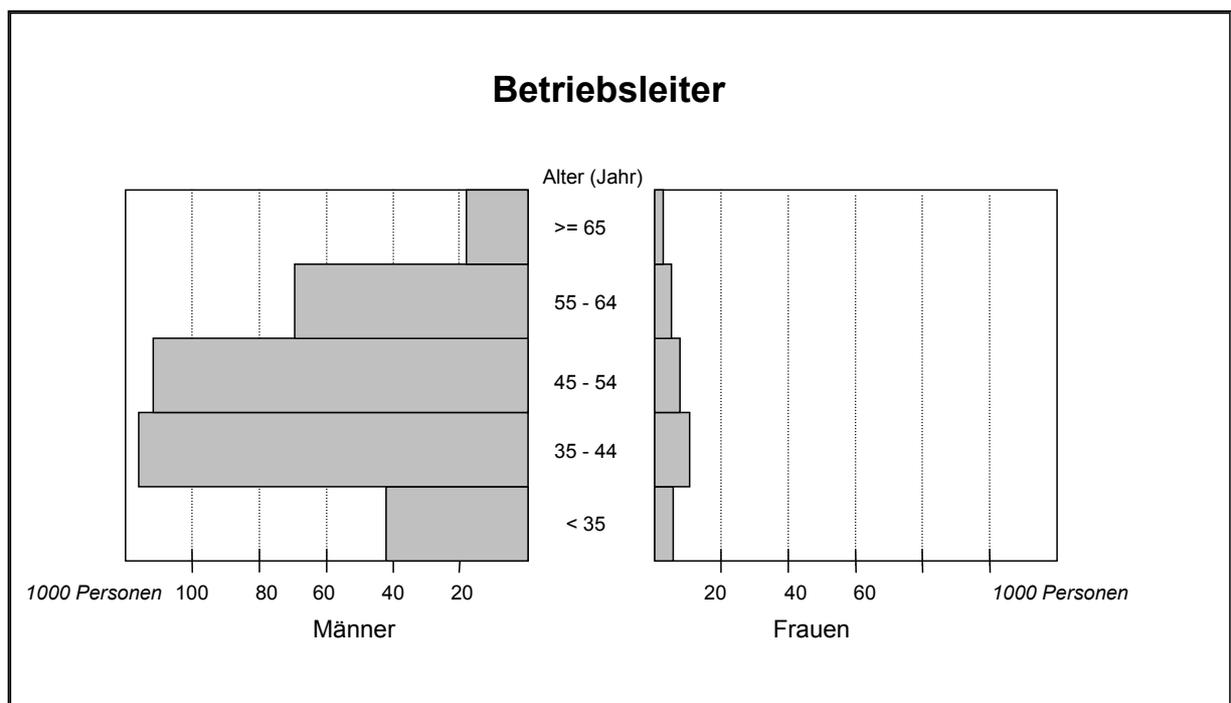
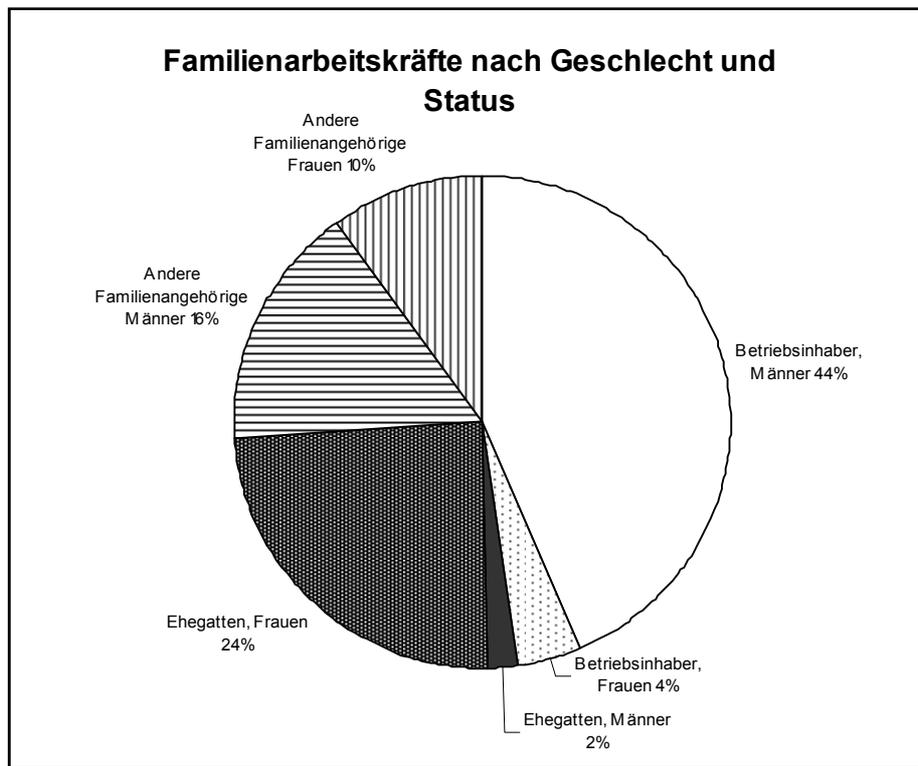
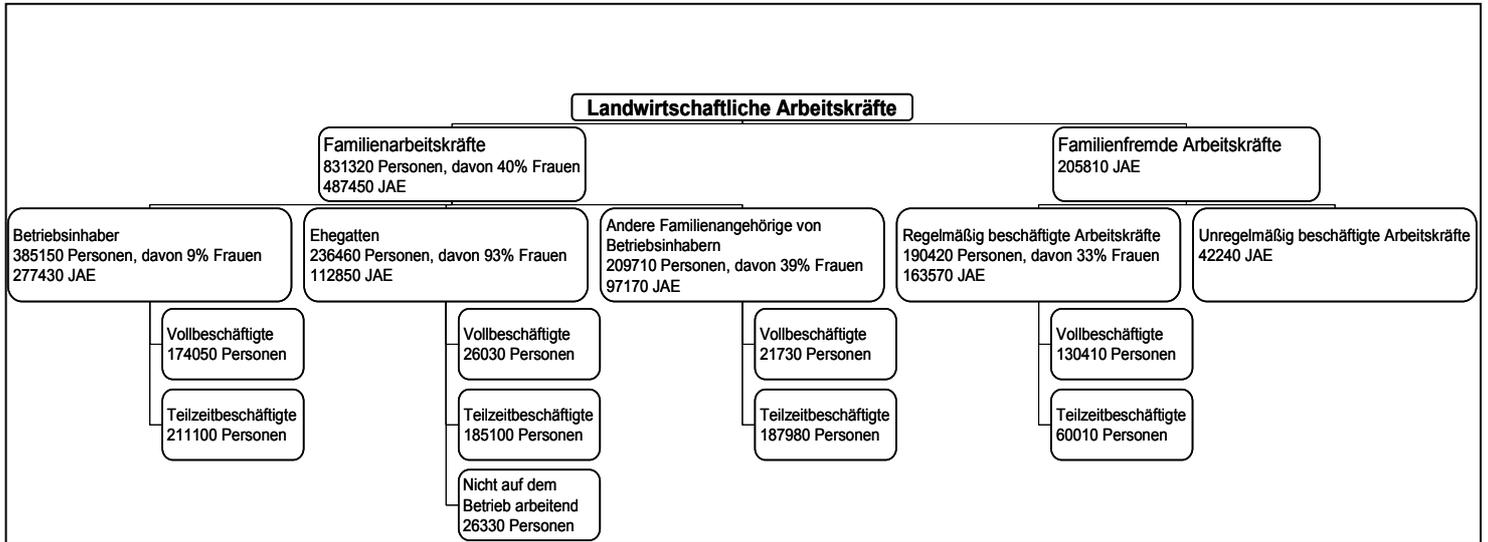


Manuskript abgeschlossen: 21.03.2005
ISSN 1562-1359

Katalognummer: KS-NN-05-018-DE-N

© Europäische Gemeinschaften, 2005

Deutschland, 2003 – Betriebe mit 1 EGE oder mehr



Symbole : nicht verfügbar 0 weniger als die Hälfte der verwendeten Einheit oder Null

Wirtschaftliche Größe (EGE)									
	<1	>=1	1-<2	2-<4	4-<8	8-<16	16-<40	40-<100	>=100
Arbeitskräfte insgesamt									
1000 Jahresarbeitseinheiten	11,5	693,3	18,8	32,3	46,1	57,7	122,2	181,4	234,7
Familienarbeitskräfte									
1000 Personen	37,9	831,3	52,4	82,7	99,3	106,6	175,8	208,5	106,1
1000 Jahresarbeitseinheiten	10,9	487,5	18,0	30,3	42,7	53,5	111,4	151,7	79,9
Regelmäßig beschäftigte Arbeitskräfte									
1000 Personen	1,0	190,4	1,1	3,1	5,2	5,7	11,4	28,9	134,9
1000 Jahresarbeitseinheiten	0,6	163,6	0,6	1,6	2,9	3,6	8,3	23,2	123,3
Unregelmäßig beschäftigte familienfremde Arbeitskräfte									
1000 Jahresarbeitseinheiten	0,1	42,2	0,2	0,3	0,5	0,7	2,6	6,5	31,5
Betriebsleiter (1000)	22,1	390,2	29,9	43,9	49,8	50,4	78,4	88,1	49,6
- weiblich (%)	16,1	8,1	14,3	12,3	10,9	9,2	7,2	4,5	4,3
- Teilzeitarbeit von unter 50 % (%)	80,1	26,9	68,9	63,2	48,8	34,4	14,5	3,2	2,0
- Teilzeitarbeit von 50 % und mehr (%)	16,6	27,2	25,6	30,4	38,9	45,6	36,1	12,9	5,9
Alleinige Betriebsinhaber (1000)	22,1	385,1	29,8	43,8	49,5	50,2	78,0	87,6	46,4
- weiblich (%)	15,9	8,5	14,5	12,9	11,5	10,2	7,6	4,8	4,3
- Verteilung nach Altersklassen (%)									
- unter 35 Jahre	7,8	12,4	8,3	11,7	12,7	14,4	13,2	12,2	12,0
- 35 bis 44 Jahre	24,6	32,5	29,1	28,4	31,4	33,0	31,9	34,3	37,0
- 45 bis 54 Jahre	30,1	30,6	30,0	28,8	29,6	29,3	30,8	32,6	31,2
- 55 bis 64 Jahre	22,0	19,1	20,5	18,8	18,1	18,4	21,0	19,0	17,3
- 65 Jahre und mehr	15,5	5,4	12,0	12,4	8,2	4,8	3,2	1,9	2,4
- Teilzeitarbeit von unter 50 % (%)	80,3	27,5	69,0	63,6	49,2	35,0	14,9	3,3	2,2
- Teilzeitarbeit von 50 % und mehr (%)	16,4	27,3	25,7	30,1	38,8	45,3	36,1	13,0	6,2
- mit einer außerbetrieblichen									
Erwerbstätigkeit ¹ (%)	69,2	48,8	71,7	73,2	75,3	72,7	48,8	16,9	8,1
- hauptberuflich	67,4	43,7	69,6	70,6	71,1	68,0	41,3	10,6	3,4
- nebenberuflich	1,8	5,1	2,1	2,6	4,2	4,7	7,5	6,2	4,7
Ehegatten des alleinigen Betriebsinhabers (1000)	10,9	236,5	15,0	23,4	27,8	29,1	49,4	61,5	30,3
- weiblich (%)	88,8	92,7	86,8	88,9	89,5	90,3	93,6	95,7	96,4
- Verteilung nach Altersklassen (%)									
- unter 35 Jahre	8,6	12,7	9,2	11,1	12,0	13,3	12,4	13,5	15,0
- 35 bis 54 Jahre	60,8	68,7	62,7	60,4	65,8	67,9	69,3	72,4	73,2
- 55 Jahre und mehr	30,7	18,5	28,2	28,5	22,2	18,7	18,3	14,1	11,9
- Teilzeitarbeit von unter 50 % (%)	64,1	41,0	63,0	65,4	60,3	52,3	33,1	25,0	27,7
- Teilzeitarbeit von 50 % und mehr (%)	10,9	37,3	15,3	16,3	22,9	30,6	45,9	49,8	44,7
- mit einer außerbetrieblichen									
Erwerbstätigkeit (%)	46,3	28,5	44,4	40,6	40,4	36,3	25,6	19,0	17,2
- hauptberuflich	44,5	25,1	41,9	37,3	38,0	32,5	21,7	15,3	14,2
- nebenberuflich	1,8	3,4	2,6	3,3	2,5	3,8	4,0	3,7	3,0
Andere im Betrieb beschäftigte Familienangehörige des alleinigen Betriebsinhabers (1000)	4,9	209,7	7,6	15,5	22,0	27,3	48,4	59,5	29,4
- weiblich (%)	39,9	38,7	36,3	36,0	38,0	40,1	40,1	39,8	35,3
- Teilzeitarbeit von unter 50 % (%)	80,2	58,2	82,1	79,3	73,1	66,6	58,2	48,6	41,5
- Teilzeitarbeit von 50 % und mehr (%)	18,4	31,4	16,8	18,3	24,5	29,1	34,8	36,3	33,9
- mit einer außerbetrieblichen									
Erwerbstätigkeit (%)	42,1	20,2	31,5	29,3	28,9	25,7	22,3	14,7	8,5

¹Nur für Betriebsinhaber, die auch Betriebsleiter sind.

Symbole : nicht verfügbar 0 weniger als die Hälfte der verwendeten Einheit oder Null

Wirtschaftliche Größe (EGE)	<1	>=1	1-<2	2-<4	4-<8	8-<16	16-<40	40-<100	>=100
Betriebe									
- Zahl insgesamt (1000)	22,1	390,2	29,9	43,9	49,8	50,4	78,4	88,1	49,6
- nach der Rechtspersönlichkeit (%)									
- alleiniger Betriebsinhaber	98,4	94,0	98,3	98,2	97,4	97,6	97,2	93,6	76,5
- juristische Personen	0,3	1,3	0,5	0,3	0,6	0,5	0,6	0,7	6,4
- Gruppenbetriebe	1,3	4,7	1,2	1,5	2,0	1,9	2,2	5,8	17,1
- nach Arbeitskräften insgesamt (%)									
- unter 1 JAE	84,9	31,0	76,8	71,4	57,4	41,4	17,4	3,6	0,9
- 1 bis unter 2 JAE	13,9	41,3	21,3	25,0	35,6	47,5	57,6	49,8	26,1
- 2 bis unter 3 JAE	1,0	17,6	1,4	3,1	5,9	8,8	20,3	33,2	29,1
- 3 JAE und mehr	0,3	10,1	0,4	0,6	1,1	2,3	4,8	13,4	43,9
- nach LF-Klassen (%)									
- unter 5 ha	91,2	19,8	64,7	49,6	25,6	15,4	10,3	4,5	7,1
- 5 bis unter 20 ha	8,7	34,7	35,2	49,1	67,8	62,3	35,8	8,4	5,2
- 20 bis unter 50 ha	0	24,1	0	1,3	6,4	20,6	46,2	44,2	9,5
- 50 bis unter 100 ha	0	14,2	0	0	0,2	1,6	6,7	37,2	33,0
- 100 ha und mehr	0	7,3	0	0	0	0,1	1,0	5,8	45,2
- nach Viehbestand (%)									
- ohne Viehbestand	33,2	26,4	27,5	36,3	36,7	30,3	21,2	17,4	26,6
- unter 10 GVE ⁺	66,8	21,3	71,9	50,3	35,6	21,2	7,5	3,7	3,6
- von 10 bis 20 GVE	0	10,4	0,7	12,9	19,3	29,7	10,3	1,8	1,0
- von 20 bis 50 GVE	0	17,1	0	0,6	8,3	17,5	50,5	14,3	2,3
- von 50 bis 100 GVE	0	12,8	0	0	0	1,2	9,3	43,3	7,5
- 100 GVE und darüber	0	12,2	0	0	0	0	1,2	19,5	59,1
- nach Haupt-BWA (%)									
Spezialisierte Getreide-, Ölsaaten- und Eiweißpflanzbetriebe	0,9	16,9	16,5	24,9	29,9	27,1	13,0	7,0	10,8
Spezialisierte Ackerbaubetriebe allgemeiner Art	1,2	8,0	4,4	5,0	6,0	7,2	8,7	9,2	12,2
Spezialisierte Gartenbaubetriebe	0	2,6	0,1	0	0,4	1,3	3,1	3,6	7,5
Spezialisierte Rebanlagenbetriebe	0	5,9	0	11,9	10,4	7,2	5,4	4,0	2,7
Spezialisierte Obst- und Zitrusbetriebe	0	2,4	0	4,1	4,9	3,4	1,7	1,2	2,1
Spezialisierte Olivenbetriebe	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dauerkulturgemischtbetriebe	1,3	1,3	0,3	0,2	1,1	1,5	1,4	1,4	2,6
Spezialisierte Milchviehbetriebe	0	22,1	0,8	2,2	5,5	16,8	34,8	38,9	24,5
Spezialisierte Rinderaufzucht und Mastbetriebe	8,4	6,3	12,0	13,1	12,3	8,4	3,7	1,8	0,8
Rindviehbetriebe:									
Milcherzeugung, Aufzucht und Mast kombiniert	0	2,1	0,2	0,9	1,3	1,7	2,9	3,3	2,2
Weideviehbetriebe : Schafe, Ziegen und andere	79,0	7,9	46,8	19,2	9,6	3,8	1,7	0,5	0,2
Spezialisierte Veredelungsbetriebe mit bodenunabhängiger Tierhaltung	0,5	2,9	0,7	0,9	1,0	1,6	2,5	3,9	8,0
Pflanzenbauverbundbetriebe	0,6	3,2	3,5	4,1	4,1	3,6	2,7	2,5	3,1
Viehhaltungsverbundbetriebe - Teilausrichtung Weidevieh	1,2	2,2	1,5	1,6	1,3	1,7	2,6	3,1	2,3
Viehhaltungsverbundbetriebe - Teilausrichtung Veredelung	1,0	1,5	1,0	0,8	0,6	0,7	1,4	2,4	2,9
Ackerbau - Weideviehverbundbetriebe	4,1	9,1	10,8	9,3	9,0	9,3	8,0	9,3	9,4
Verbundbetriebe mit verschiedenen Kombinationen Pflanzenbau-Viehhaltung	1,7	5,4	1,3	1,6	2,6	4,9	6,3	7,6	8,8
- nach Bewirtschaftungsmethode (%)									
- Methoden des ökologischen Landbaus	1,0	2,9	2,4	2,5	3,6	3,7	3,2	2,4	2,0
- Bewässerung	:	:	:	:	:	:	:	:	:
- mit Anbau unter Glas	0	2,5	0	0	0,2	1,0	2,8	3,6	7,2
- % in benachteiligten Gebieten einschließlich Berggebieten	67,2	52,9	65,8	59,9	56,7	55,8	53,0	47,6	41,4

+ GVE : Großvieheinheiten

Symbole : nicht verfügbar 0 weniger als die Hälfte der verwendeten Einheit oder Null

Wirtschaftliche Größe (EGE)	<1	>=1	1-<2	2-<4	4-<8	8-<16	16-<40	40-<100	>= 100
Fläche (1000 ha)									
• Gesamtfläche	122,0	18732,1	206,6	363,9	642,6	934,9	2330,2	4899,9	9354,0
• H. Sonstige Flächen	49,6	1822,8	66,9	105,0	165,4	173,3	337,7	460,4	514,1
Forstfläche	40,4	1395,6	55,9	89,7	140,3	147,1	284,4	361,5	316,8
• Landwirtschaftliche Fläche (LF)	72,4	16909,3	139,7	258,8	477,2	761,6	1992,6	4439,5	8839,9
- D. Ackerland	5,5	11824,8	25,7	83,8	214,6	422,1	1136,1	2871,9	7070,7
Getreide	0,7	6838,6	16,7	59,0	154,6	296,0	722,2	1672,2	3917,9
<i>Weichweizen und Spelz</i>	0,2	2955,4	3,3	14,8	40,1	87,4	251,3	667,1	1891,4
<i>Hartweizen</i>	0	7,5	0	0	0,1	0,2	0,7	1,3	5,1
<i>Roggen</i>	0,1	541,3	1,3	3,8	9,2	18,7	39,0	83,3	386,1
<i>Gerste</i>	0,2	2080,3	6,9	23,3	64,7	116,4	265,4	574,1	1029,6
<i>Hafer</i>	0,2	293,2	2,9	8,4	17,4	29,4	61,8	85,7	87,6
<i>Körnermais</i>	0	463,7	1,3	4,6	12,4	22,5	55,3	142,5	225,1
Hülsenfrüchte	0	209,5	0,2	1,2	2,8	5,8	14,5	30,6	154,4
Hackfrüchte	0,2	743,5	0,8	2,4	5,5	14,3	57,7	192,0	470,7
<i>Kartoffeln</i>	0,1	287,2	0,7	1,9	3,3	6,9	19,8	67,5	187,0
<i>Zuckerrüben</i>	0	445,8	0	0,1	1,6	6,7	36,0	121,3	280,1
<i>Futterhackfrüchte</i>	0	10,5	0,1	0,4	0,5	0,7	1,9	3,2	3,6
Handelsgewächse	:	:	:	:	:	:	:	:	:
<i>Tabak</i>	0	4,7	0	0	0	0	0,2	1,1	3,4
<i>Hopfen</i>	0	18,3	0	0	0	0,3	2,7	9,6	5,6
<i>Baumwolle</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Raps und Rübsen</i>	0	1271,9	0,6	3,9	16,1	34,7	83,5	215,2	918,0
<i>Sonnenblumen</i>	0	37,8	0	0,1	0,4	0,5	1,1	4,1	31,5
<i>Soja</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gemüse; Melonen; Erdbeeren	0	113,6	0	0,1	0,3	0,8	3,6	12,0	96,8
<i>im Freiland</i>	0	112,8	0	0,1	0,3	0,8	3,6	11,8	96,3
<i>unter Glas</i>	0	0,9	0	0	0	0	0,1	0,2	0,6
Blumen und Zierpflanzen	0	9,2	0	0	0	0,1	0,5	1,5	7,1
<i>im Freiland</i>	0	6,6	0	0	0	0,1	0,4	1,1	5,1
<i>unter Glas</i>	0	2,6	0	0	0	0	0,1	0,4	2,0
Futterpflanzen	1,6	1587,4	4,8	11,2	20,8	41,5	168,4	514,1	826,5
Schwarz- und Grünbrache	3,0	931,5	2,3	5,6	13,5	27,1	78,9	210,5	593,7
- E. Haus- und Nutzgärten	0,4	6,1	0,4	0,5	0,6	0,6	0,9	1,5	1,6
- F. Dauergrünland	64,7	4872,1	111,8	170,1	253,6	328,4	829,9	1512,1	1666,2
- G. Dauerkulturen	1,8	206,3	1,8	4,5	8,4	10,6	25,6	54,1	101,4
Obst- und Beerenobstanlagen	0	69,0	0	0,9	2,4	3,3	6,6	14,2	41,6
Zitrusanlagen	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Olivenanlagen	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rebanlagen	0	99,8	0	2,1	4,3	6,2	16,4	35,5	35,4
Verhältniszahlen									
Landwirtschaftliche Fläche je Betrieb (ha)	3,3	43,3	4,7	5,9	9,6	15,1	25,4	50,4	178,3
Landwirtschaftliche Fläche... (%)									
... in Eigentum	75,1	34,9	70,2	65,1	61,4	56,1	50,4	42,1	23,1
... in benachteiligten oder Berggebieten	69,2	49,4	68,8	69,9	65,8	62,2	57,6	51,2	43,7
... mit ökologischem Landbau	1,1	3,3	3,0	4,6	6,2	5,8	4,6	3,2	2,7
... mit bewässerter Fläche	:	:	:	:	:	:	:	:	:
... zur Verminderung der Winter-Nährstoffausschwemmung	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Symbole : nicht verfügbar 0 weniger als die Hälfte der verwendeten Einheit oder Null

Wirtschaftliche Größe (EGE)		<1	≥1							
				1-<2	2-<4	4-<8	8-<16	16-<40	40-<100	≥100
Viehbestand	(1000 GVE)	37,8	18635,8	87,7	177,2	325,4	560,3	2055,8	5913,3	9516,1
davon Weidevieh	(%)	95,4	56,1	91,7	88,6	85,7	78,0	74,0	63,4	44,6
Weidevieh	(1000 Tiere)									
Einhufer		29,3	485,1	49,8	70,0	103,7	74,0	77,8	70,0	39,9
Rinder										
Unter 1 Jahr		2,2	4172,4	10,0	35,7	83,4	162,1	565,5	1569,8	1745,8
Von 1 bis unter 2 Jahren		5,2	3221,4	12,0	30,9	63,8	128,1	445,1	1201,8	1339,8
Milchkühe		0	4380,8	0,3	2,9	14,5	79,6	574,7	1675,2	2033,7
Sonstige Kühe		2,1	765,8	11,9	37,6	75,3	99,2	165,6	166,6	209,5
Sonstige Rinder von 2 Jahren und älter		1,9	1086,9	6,0	13,2	23,3	45,7	171,9	426,3	400,5
Schafe		48,2	2620,6	133,1	209,2	229,5	257,8	714,2	638,4	438,4
Ziegen		:	:	:	:	:	:	:	:	:
Veredlung										
Schweine	(1000 Tiere)									
Ferkel unter 20 kg		0,3	6931,3	2,5	11,0	41,4	122,7	643,2	2286,4	3824,2
Zuchtsauen		0	2620,6	0,4	3,0	12,8	42,6	220,4	770,3	1571,1
Andere Schweine		2,9	17053,8	14,4	44,6	105,4	284,5	1217,7	5155,1	10232,1
Geflügel	(Million Tiere)	0,1	124,9	0,2	0,3	0,5	0,9	3,4	15,0	104,6
Masthähnchen und -hühnchen		0	56,4	0	0	0	0,1	1,2	9,2	45,8
Legehennen		0	55,6	0,1	0,3	0,4	0,8	2,0	4,0	48,0
Sonstiges Geflügel		0	12,9	0	0	0,1	0,1	0,2	1,7	10,8
Mutterkaninchen	(1000 Tiere)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bienenstöcke	(1000)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Viehbestand je Betrieb mit...										
	(GVE/Betrieb)									
Viehbestand		2,6	64,9	4,0	6,3	10,3	16,0	33,3	81,2	261,4
Weidevieh		2,7	57,8	4,6	7,5	12,1	17,1	33,1	75,7	220,6
Rinder		3,2	64,1	4,7	7,3	11,7	17,3	33,3	76,1	224,7
Rinder ausschließlich Kühe		3,2	64,7	4,8	7,4	11,9	17,5	33,4	76,1	225,0
Veredlung		2,2	76,0	3,2	4,9	8,1	14,7	33,8	94,0	333,0
Schweine		2,8	90,4	3,2	4,8	8,2	15,8	36,5	102,0	323,8
	(Tiere/Betrieb)									
Einhufer		3,3	7,8	5,3	7,7	11,8	10,7	8,1	6,3	5,5
Milchkühe		:	36,0	1,0	1,7	3,5	7,1	16,3	34,4	99,1
Sonstige Kühe		1,9	10,5	2,9	4,6	7,3	9,9	10,1	10,0	28,8
Schafe		14,8	96,5	25,3	38,6	57,7	80,5	181,9	198,4	204,2
Ziegen		:	:	:	:	:	:	:	:	:
Zuchtsauen		2,0	67,2	1,8	2,4	4,8	9,5	21,9	60,8	206,2
Sonstige Schweine > 20 kg		3,8	179,7	4,3	6,2	11,1	23,4	57,9	196,7	659,2
Mutterkaninchen		:	:	:	:	:	:	:	:	:
Legehennen	(1000/Betrieb)	0	0,7	0	0	0	0,1	0,1	0,3	9,3
Masthähnchen und -hühnchen	(1000/Betrieb)	0	5,2	0	0	0	0,1	0,7	5,2	37,1
Bienenstöcke	(Stock/Betrieb)	:	:	:	:	:	:	:	:	:

* Anzahl an Tieren der jeweiligen Tierkategorie je Betrieb mit dieser Art von Tieren

Symbole : nicht verfügbar 0 weniger als die Hälfte der verwendeten Einheit oder Null

Wirtschaftliche Größe (EGE)	<1	>=1	1-<2	2-<4	4-<8	8-<16	16-<40	40-<100	>=100
Betriebe mit einer außerbetrieblichen, nicht landwirtschaftlichen, Erwerbstätigkeit:									
(% aller Betriebe)	10,1	19,9	14,4	15,8	19,1	19,4	20,6	22,8	22,1
Fremdenverkehr	3,3	3,5	3,2	3,5	4,0	3,7	4,4	3,1	2,5
Handwerk	0,5	0,2	0,1	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1
Verarbeitung landwirtsch. Erzeugnisse	1,5	8,4	4,3	6,5	8,7	9,6	9,1	8,8	9,4
Be- und Verarbeitung von Holz	1,0	0,5	1,0	0,6	0,6	0,4	0,7	0,4	0,2
Aquakultur	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,2	0,1
Erzeugung von erneuerbarer Energie	0,9	2,3	0,9	1,2	1,2	1,6	2,2	3,3	3,9
Vertragliche Arbeiten	0,5	4,9	1,1	1,3	2,2	3,2	5,1	8,5	8,2
Sonstige außerbetr. Erwerbstätigkeiten	3,6	3,9	5,8	5,0	5,7	4,2	3,4	3,0	2,2

➤ WISSENSWERTES ZUR METHODIK

Die Erhebung über die Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe wurde in Deutschland zwischen März/April und Juni 2003 als Kombination aus Total- und Stichprobenerhebung durchgeführt. Der letzte Zensus vor dieser Erhebung hatte 1999 stattgefunden. Der Bezugszeitpunkt für die Betriebsstrukturerhebung 2003 war der 3. Mai 2003. Im Fall der landwirtschaftlichen Arbeitskräfte und die Verwendung natürlichen Düngers erstreckte sich der Bezugszeitraum jedoch von Mai 2002 bis April 2003.

Grundgesamtheit waren alle Betriebe oberhalb bestimmter Erfassungsgrenzen (Schwellenwerte); zur Bildung der Grundgesamtheit wurden zum einen das Betriebsregister Landwirtschaft und zum anderen das Einzelmaterial der Landwirtschaftszählung 1999 herangezogen. Die Betriebsstrukturerhebung 2003 bestand aus einer allgemeinen Erhebung (Vollerfassung zu Bodennutzung, Viehhaltung und bestimmten Arbeitskräfte-Merkmalen) und einer ergänzenden Erhebung (Stichprobe zu zusätzlichen Arbeitskräfte-Merkmalen und weiteren Informationen). Der allgemeine Teil wurde von etwa 420 000 Betrieben abgefragt, der ergänzende Teil nur von etwa 100 000 Betrieben.

Die Stichprobe ist als einstufiges Auswahlverfahren konzipiert: Jeder Betrieb wird (in aufsteigender Folge der Schichten) jeweils der ersten Schicht zugerechnet, deren Kriterien für ihn zutreffen. Die Aufteilung des Gesamtstichprobenumfanges (100 000) auf die Bundesländer wurde im Hinblick auf die Vergleichbarkeit der Zuverlässigkeit der Ergebnisse vorgenommen. 26 Schichten wurden gebildet nach Größenklassen an landwirtschaftlicher Nutzfläche und Tierbeständen, es wurden aber zusätzliche Schichten gebildet für Betriebe mit einem hohen Grad der Spezialisierung (z.B. für Geflügel, große Tierbestände, Hopfen, Tabak). Als Aufteilungsverfahren wurde das Verfahren der abgeschwächten Proportionalität sowie das Verfahren von Neyman-Tschuprow angewendet; die endgültigen Auswahlätze wurden durch Bildung eines gewichteten Mittelwertes ermittelt. Je Bundesland wurden fünf voneinander unabhängige Stichproben gezogen. Für jede dieser Stichproben wurden 36 wichtige Erhebungsmerkmale ausgewertet, und auf der Grundlage eines Vergleichs zwischen den hochgerechneten Ergebnissen und den entsprechenden Totalwerten der Auswahlgrundlage wurde die beste Stichprobe bestimmt.

Die Daten wurden auf mehreren Ebenen geprüft. Teilweise ausgefüllte Formulare und Fehler wurden per Telefonkontakt mit den Landwirten oder unter Zuhilfenahme von sonstigen Datenquellen (Invekos, Daten von früheren Erhebungen) berichtigt.

Für jede Aktivität ('Unternehmen') eines Betriebs (zum Beispiel Weizen, Milchkühe oder Rebanlagen) wird ein **Standarddeckungsbeitrag (SDB)** errechnet, der auf der Fläche (oder der Anzahl der Tiere) und auf einem regionalen Koeffizienten beruht. Die Summe dieser SDB ist die **Wirtschaftliche Größe** des Betriebs, ausgedrückt in **Europäischen Größeneinheiten (EGE)**. 1 EGE entspricht 1 200 Euro.

Aufgrund der Unterschiede zwischen den Mitgliedstaaten in der Erfassung von Betrieben von weniger als 1 EGE sind diese Angaben nicht vergleichbar. Die vorliegende Analyse und die Graphiken konzentrieren sich daher auf Betriebe mit 1 EGE und mehr.

Jeder Betrieb wird im gemeinschaftlichen Klassifizierungssystem anhand seiner Wirtschaftlichen Größe und **Betriebswirtschaftlichen Ausrichtung** klassifiziert, in Abhängigkeit des Anteils der Unternehmen an der Wirtschaftlichen Größe. Zum Beispiel wird ein Betrieb, in dem Zuchtsauen zu mehr als 2/3 der wirtschaftlichen Größe beitragen, als spezialisierter Schweineaufzuchtbetrieb (Typ 5011) klassifiziert. In Abhängigkeit vom Aggregationsniveau werden die Betriebe in 8 bis 70 Ausrichtungen gruppiert.

Eine **Jahresarbeitsinheit (JAE)** entspricht einer ganzjährig vollzeitlich beschäftigten Arbeitskraft. Dies entspricht 1 824 Stunden (228 Arbeitstage zu acht Stunden).

Der Zeitpunkt der Extraktion der für diese Statistik kurz gefasst verwendeten Daten entspricht dem Datum des Abschlusses des Manuskripts.

➤ REFERENZPUBLIKATIONEN

Weitere Konzentration in der deutschen Landwirtschaft, Pressemitteilung des Statistischen Bundesamts, Wiesbaden, 21. Januar 2004
 Landwirtschaft in Deutschland: Konzentrationsprozesse und Ernteauffälle (Pressebrochure), Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2004.
 Landwirtschaft in Zahlen 2003, Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2004.

Website des Statistischen Bundesamts: www.destatis.de

Weitere Informationsquellen:

➤ **Datenbanken**

[EUROSTAT Webseite/Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei/Landwirtschaft/Struktur landwirtschaftlicher Betriebe](#)

Journalisten können den Media Support Service kontaktieren:

BECH Gebäude Büro A4/017 • L-2920 Luxembourg • Tel. (352) 4301 33408 • Fax (352) 4301 35349 •

E-mail: eurostat-mediasupport@cec.eu.int

European Statistical Data Support:

Eurostat hat zusammen mit den anderen Mitgliedern des „Europäischen Statistischen Systems“ ein Netz von Unterstützungszentren eingerichtet; diese Unterstützungszentren gibt es in fast allen Mitgliedstaaten der EU und in einigen EFTA-Ländern.

Sie sollen die Internetnutzer europäischer statistischer Daten beraten und unterstützen.

Ausführliche Informationen über dieses Unterstützungsnetz finden Sie auf unserer Webseite:

www.europa.eu.int/comm/eurostat/

Ein Verzeichnis unserer Verkaufsstellen in der ganzen Welt erhalten Sie beim:

Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften

2, rue Mercier – L-2985 Luxembourg

URL: <http://publications.eu.int>

E-mail: info-info-opoce@cec.eu.int

BELGIEN/BELGIQUE/BELGIË - DANMARK - DEUTSCHLAND - EESTI – ELLÁDA - ESPAÑA - FRANCE - IRELAND - ITALIA - KYPROS/KIBRIS – LUXEMBOURG - MAGYARORSZÁG – MALTA - NEDERLAND - ÖSTERREICH - POLSKA - PORTUGAL - SLOVENIJA - SLOVENSKO - SUOMI/FINLAND - SVERIGE - UNITED KINGDOM - BALGARIJA - HRVATSKA - ÍSLAND – NORGE - SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA - AUSTRALIA - BRASIL - CANADA - EGYPT - MALAYSIA - MÉXICO - SOUTH KOREA - SRI LANKA - T'AI-WAN - UNITED STATES OF AMERICA

Diese Statistik kurz gefasst wurde von György Benoist, Ulrich Eidmann und Pol Marquer (ESTAT E1) erstellt.

ORIGINALTEXT: Englisch